

**SK – NÁVOD NA POUŽITIE: Obj. č.: 62 00 48 -
www.conrad.sk**

**Ultrazvukový odpudzovač hmyzu
a zvierat Ultrasonic Pestrepeller
P7816**



**Pozor! Použitý frekvenčný rozsah je
počuteľný pre mačky a psy.**

Ultrazvukový odpudzovač je účinný proti myšiam, potkanom, muchám, mravcom, kuchynským švábom a mnohým ďalším druhom hmyzu. Laboratórne pokusy ukázali, že ultrazvukové vlny vyvolávajú v sluchovom ústroji a v nervovom systéme mnohých zvierat a hmyzu bolesti a nevoľnosti. Pri akustickom tlaku 110 dB sa hmyz vyhýba zdrojom potravy a vode a opúšťa svoje úkryty. Použitý akustický tlak s vysokou intenzitou je mimo dosahu počuteľnosti ľudí a mnohých domácich zvierat, napr. psov a mačiek (**pozor: tieto zvieratá zvuk počujú, ale väčšinou ich neovplyvňuje – treba vyskúšať**), rýb, vtákov a chovných zvierat. Odpudzovač nespôsobuje žiadne poruchy televízneho a rozhlasového príjmu, elektronických alarmov, hlásičov požiaru alebo dymu, prístrojov pre nedoslýchavých alebo ostatných elektronických prístrojov.

Princíp pôsobenia

Ultrazvukový odpudzovač pracuje automaticky so striedajúcim sa kmitočtom v rozsahu 25 000 až 50 000 Hz a je teda zlepšenou verziou v porovnaní s bežnými podobnými prístrojmi. Intenzívne ultrazvukové vlnenie napadá sluch a nervový systém hmyzu. Odpudzovač ochraňuje plochu až do 470 m². Po pripojení do sieťovej zásuvky sa rozsvieti červená kontrolka (LED), čím sa indikuje, že je prístroj zapnutý. Na preskúšanie môžete stlačiť testovacie tlačidlo (Test) na zadnej strane prístroja. Po stlačení tohto tlačidla sa zníži vysoký kmitočet na nižší, ktorý je v počuteľnom pásme. Prenikavý, neregulovaný zvuk sirény, ktorý začujete, simuluje situáciu, ktorej je vystavený hmyz počas prevádzky prístroja.

Uvedenie do prevádzky

Sieťový adaptér zasunúť do sieťovej zásuvky. Odpudzovač hmyzu môžete použiť vo vnútorných priestoroch za akýchkoľvek podmienok. Účinnosť prístroja zistíte už po niekoľkých dňoch prevádzky. Ustane aktivita hmyzu.

Môžete však zrazu zistiť väčší výskyt malého hmyzu. Príčinou tohto javu je, že sa hmyz snaží uniknúť zo svojich úkrytov. Po krátkom čase zmizne aj tento hmyz. Hoci tento hmyz zmizol, zanechal po sebe vajčka a larvy, ktoré ultrazvuk neovplyvňuje. Po určitom čase sa vyľiahne nový hmyz, ktorý však odpudzovač opäť vyženie. Po 4 – 6 týždňoch hmyz zmizne. Prístroj môžete nechať zapnutý po celý rok, vo dne v noci. Spotreba prúdu je nepatrná. Chemikálie a návnady, ktoré sa používali predtým a ich odstraňovanie nebolo ľahké, už patria minulosti.

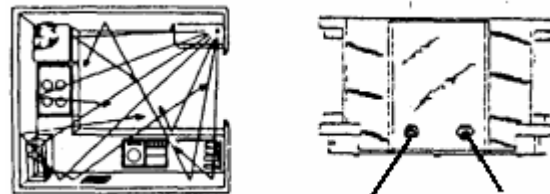
Pozor:

Účinnosť odpudzovača sa značne zníži, ak prístroj položíte na podlahu pokrytú kobercom, za nábytok alebo závesy. Flaušový materiál pohlcuje ultrazvuk. Pred stlačením testovacieho tlačidla nedávajte prístroj do blízkosti Vašich uší. Z bezpečnostných chráňte prístroj pred stykom s vodou. Preto ho používajte len v krytých (zastrešených) priestoroch.

Technické údaje

Rozmery:..... 120 x 100 x 70 mm
Hmotnosť:..... 160 g
Napájanie:..... 220 – 240 V striedavé napätie
Príkon:..... cca. 2 VA
Frekvenčný rozsah:..... 25 000 – 50 000 Hz
Akustický tlak:..... 110 dB
Uhol vyžarovania:..... 260 °
Pokrytie:..... cca. 470 m²

ŠÍRENIE ZVUKOVÝCH VLN



Prípojka napájania Testovacie tlačidlo

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prev. Karpatská 5, 811 05 Bratislava
Tento návod na použitie zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené.
Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 12/04

